

TEMA 7

RECEPTORES Y EFECTORES



LOS MÚSCULOS

Los músculos constituyen la parte activa del movimiento debido a sus contracciones. Algunos, como los esqueléticos, son de contracción rápida y, generalmente, pueden ser coordinados de forma voluntaria por el organismo. Los músculos están compuestos por haces de células alargadas, que reciben el nombre de fibras musculares.

Las fibras musculares se disponen en fascículos y están rodeadas por una vaina de tejido conjuntivo (endomisio). Varios fascículos se unen y se rodean de la vaina conjuntiva correspondiente. El conjunto de varios de estos haces queda unido por el epimisio, que es la vaina conjuntiva externa del músculo. En el extremo del músculo las vainas conjuntivas se reagrupan y forman los tendones, que unen fuertemente el músculo al hueso.

Actividades

- 1** Busca información sobre las distintas clases de músculos según su forma y su función. Pon ejemplos de cada uno de ellos.

- 2** Nombra los músculos que aparecen en el dibujo.

